ಟಿಪ್ಪಣಿ ಹಾಳೆ

ಪುಟದ ಸಂಖ್ಯೆ 01

ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ AEE/YNK/PR/133/24-24
	ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು

ಮಂಡಿಸಿದೆ.

ವಿಷಯ: Improvements to roads and drains and other developmental works at 407, 707 208 SFS Major akshay girish kumar road yelahanka 4th and 5th phase and surrounding areas in ward no 01,03 and 04 of yelahanka division under Amruthanagarothana Grants (PACKAGE – 04)

ಉಲ್ಲೇಖ: 1) EE(YNK.D) Epmt -06/W.O/ 36/2022-23 date : 3-9-2022

* * * * *

1) 2) ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ ಯಲಹಂಕ ವಲಯಕ್ಕೆ ಸೇರಿರುವ ಯಲಹಂಕ ಉಪ ವಿಭಾಗದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ Improvements to roads and drains and other developmental works at 407, 707 208 SFS Major akshay girish kumar road yelahanka 4th and 5th phase and surrounding areas in ward no 01,03 and 04 of yelahanka division under Amruthanagarothana Grants (PACKAGE–04). ಎಂಬ ಕೆಲಸವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರಾದ **ಶ್ರೀ.ಎಸ್.ಆರ್.ಮೋಹನ್ ಕುಮಾರ್** ರವರಿಗೆ ಉಲ್ಲೇಖ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಾದೇಶವನ್ನು ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ.

3) ಅದರಂತೆ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರಾದ **ಶ್ರೀ.ಎಸ್.ಆರ್.ಮೋಹನ್ ಕುಮಾರ್** ರವರು ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುತ್ತಾರೆ. ಈಗಾಗಲೇ ನಿರ್ವಹಿಸಿರುವ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಸಂಬಂದಿಸಿದಂತೆ ಎರಡನೇ ಮತ್ತು ಬಾಗಶಃ ಬಿಲ್ಲನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದು, ಮೂರಲನೇ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮ ಬಿಲ್ಲನ್ನು ಪಾವತಿಸುವಂತೆ ಕೋರಿರುತ್ತಾರೆ. ಆದುದರಿಂದ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿರುವ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಸಂಬಂದಿಸಿದಂತೆ ಮೂರನೇ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮ **ಬಿಲ್ಲನ್ನು ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ ರೂ7815574.00 ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕಾಗಿದ್ದು,** ಈ ಮೇಲ್ಕಂಡ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಗುಣಭರವಸೆ ವಿಭಾಗದಿಂದ ಪರಿಶೀಲನೆ ನಡೆಸಿ ವರದಿ ನೀಡುವಂತೆ ಕೋರಿ ಕಡತವನ್ನು ತಮ್ಮ ಮುಂದಿನ ಆದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಮಂಡಿಸಿದೆ.

Ramasanjeevaiah

Asst. Executive Engineer
Yelahanka Sub. Divison
(BBMP Ynk. Zn)
Yelahanka, Bangalore

ಕಾ.ಅ (ಯ.ವಿ)

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು ... ನಂ: 476 ದಿನಾಂಕ: 26-8-24

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರ ಕಛೇರಿ ... 133 ... 26/8/2024

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರ ಕಛೇರಿ ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಸಂಖ್ಯೆ 675 ದಿನಾಂಕ 27/08/24 ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

EE (QAC)

26/08/2024

Executive Engineer,
Yelahanka Division,
B.B.M.P Bangalore 64

ಪು.ತಿ.ನೋ

ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ ....
	ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು
(7)	ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ 27/8 ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

QA/QC BBMP	
CE	27/8
SE	27/8
EE	27/08
AEE	
AE	

ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಪುಟದ ಸಂಖ್ಯೆ -3- ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ

ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು

ವಿಷಯ:– Improvements to Roads and Drains and Other Developmental works at 407, 707, 208 SFS Major Akshay Girish Kumar road Yalahanka 4th & 5th Phase and Surrounding areas in Ward No. 01, 03 and 04 of Yelahanka Division under Amruthanagarothana Grants (Package-04) ರ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಗುಣಭರವಸೆ ವಿಭಾಗದ ವತಿಯಿಂದ ಕೈಗೊಂಡ ತಪಾಸಣಾ ವರದಿ.

(8)

ಉಲ್ಲೇಖ:–
1. ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರು ರವರ ಕಛೇರಿ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ:ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್ಆರ್ (ಜಿ)/1646/2022–23, ದಿ:01.08.2022.
2. ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರು ರವರ ಕಛೇರಿ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ:ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್ಆರ್(ಜಿ)/2383/2022–23, ದಿ: 14.09.2022
3. ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಯಲಹಂಕ) ವಿಭಾಗದ ರವರ ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ:ಕಾ.ಪಾ.ಅ/YNK/ಪಿ.ಆರ್/476/2024–25, ದಿ: 27.08.2024.
4. ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ) ರವರ ಸಭೆಯ ನಡವಳಿ ಸಂಖ್ಯೆ:02/2024–25, ದಿನಾಂಕ:31–07–2024.

****

(9) ಮೇಲ್ಕಂಡ ವಿಷಯ ಹಾಗೂ ಉಲ್ಲೇಖಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, (ಯಲಹಂಕ) ವಿಭಾಗದ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು Improvements to Roads and Drains and Other Developmental works at 407, 707, 208 SFS Major Akshay Girish Kumar road Yalahanka 4th & 5th Phase and Surrounding areas in Ward No. 01, 03 and 04 of Yelahanka Division under Amruthanagarothana Grants (Package-04), Estimate Cost: 1000.00 Lakhs, Job No: 004-23-000002, (3rd & Final Bill) ರ ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ Quality Assurance ವರದಿ ಪಡೆಯಲು ಕೋರಿ ಕಡತವನ್ನು ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಯಲಹಂಕ) ರವರು ದಿನಾಂಕ: 27.08.2024 ರಂದು ಈ ಕಛೇರಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

(10) ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಯಲಹಂಕ) ವಿಭಾಗದ ರವರು ಗುಣಭರವಸೆ ವರದಿ ನೀಡಲು ಕೋರಿದ್ದು, ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಗುಣಭರವಸೆ ವರದಿ ಕೋರಿರುವ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಅಂದಾಜು ಮೊತ್ತವು 1000.00 ಲಕ್ಷಗಳಾಗಿದ್ದು, ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರು ರವರ ಕಛೇರಿ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ:ಮುಆ/ಪಿಎಸರ್(ಜಿ)/1646/2022–23, ದಿ:01.08.2022 ರಂತೆ ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ) ರವರ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಒಳಪಡುವ ಅಂಶವನ್ನು ತಮ್ಮ ಅವಗಾಹನೆಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ.

(11) ಉಲ್ಲೇಖ ಪತ್ರ (1) ರಂತೆ ವಿಭಾಗದ ಅನುಷ್ಠಾನ ಅಭಿಯಂತರರು/ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು/ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು ರವರಿಗೆ ದೂರವಾಣಿ ಮುಖೇನ ಹಾಗೂ ಪತ್ರದ ಮುಖೇನ ಹಲವು ಬಾರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುವ ಮುನ್ನ ಈ ಕಛೇರಿಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಲು ಸೂಚಿಸಿದರೂ ಸಹ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಈ ಕಛೇರಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಈ ಸಂಬಂಧ ಉಲ್ಲೇಖ (3) ರಲ್ಲಿ 3ನೇ ಹಾಗೂ ಅಂತಿಮ ಬಿಲ್ಲಿಗೆ ಗುಣಭರವಸೆ ವರದಿ ನೀಡಲು ಕೋರಿರುತ್ತಾರೆ. ಈ ಸಂಬಂಧ ಉಲ್ಲೇಖ(4)ರ ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ) ರವರ ಸಭೆಯ ನಡವಳಿಯಂತೆ 3ನೇ ಹಾಗೂ

ಅಂತಿಮ ಬಿಲ್ಲಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರುವ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಸಹಾಯಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ವಾರ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ: 01), ಯೋಜನಾ ಸಮಾಲೋಚಕರು ಹಾಗೂ ಗುಣಭರವಸೆ ವಿಭಾಗದ ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು ರವರುಗಳೊಡನೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಕಾಮಗಾರಿಯು ಶಾಲಾ ಕಟ್ಟಡ (12) ಕಾಮಗಾರಿಯಗಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿಯು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿರುವ ಸದರಿ ಬಿಲ್ಲಿನನ್ವಯ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ Structural Steel, Granite Slab, UPVC Windows and Wooden doors ಮತ್ತು ಇನ್ನಿತರೆ ಅಂಶಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿರುವುದು ಗಮನಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕಾಮಗಾರಿ ಸ್ಥಳದ ವಿವರ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿರುತ್ತದೆ.

Location:

1. BBMP First Grade College & High School, Kempegowda Ward No. 01, Yelahanka.

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು ಕಾಮಗಾರಿ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ SHS 50x50x6mm, MS Square Rod 10mm, Granite Slab (20mm), UPVC Windows 2trackx2Panels and Wood Sample 40mm ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿಧ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಪರಿಕ್ಷೀಸಿ, ಪರೀಕ್ಷಾ ವರದಿಯನ್ನು ಪಡೆದು ಸಲ್ಲಿಸಿರುತ್ತಾರೆ ಎಂಬುದನ್ನು ತಮ್ಮ ಅವಗಾಹನೆಗೆ ತರಲಾಗಿದೆ. ಸದರಿ ಪರೀಕ್ಷಾ (13) ವರದಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಗುಣಭರವಸೆ ವರದಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿದ್ದು, ಸದರಿ ವರದಿಯನ್ನು ತಮ್ಮ ಆದ್ಯ ಗಮನಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಾ ಒಪ್ಪಿದಲ್ಲಿ ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ. ಮುಂದುವರೆದು ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರವರ ಕಛೇರಿ ಆದೇಶಗಳನ್ವಯ ಅನುಷ್ಠಾನ ಅಭಿಯಂತರರು ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗುವ/ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗುವ ಕಾಮಗಾರಿ ಅಂಶಗಳ ಪರಿಮಾಣ, ಅಳತೆ ಹಾಗೂ ಗುಣಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಘಟಕದ ಇಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣ ಜವಾಬ್ದಾರರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ ಎಂದು ಸ್ಪಷ್ಟೀಕರಿಸುತ್ತಾ ಮತ್ತು ನಿರ್ಮಾಣ ಘಟಕದ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್‌ರವರು ಉಲ್ಲೇಖ (1) ರ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿರುವಂತೆ ಸಮಯೋಚಿತವಾಗಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸಾಮಾಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ, ಸ್ಥಾಪಿತ ನಿರ್ಮಾಣ ಪದ್ದತಿಗಳಂತೆ ನಿರ್ವಹಿಸಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ದೃಢೀಕರಿಸಿಕೊಂಡು ಅಳತೆಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆಯನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಕೈಗೊಂಡು ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಷರತ್ತುಗಳಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟು ಮುಂದಿನ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ ಎಂದು ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಡಲಾಗಿದೆ.

1. ಕಾಮಗಾರಿಯು ಈಗಾಗಲೇ 3ನೇ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮ ಬಿಲ್‌ನ್ನು ನಮೂದಿಸಿ ಸಲ್ಲಿಸಿರುವುದರಿಂದ ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಐಟಂವಾರು ಅಂಶಗಳನ್ನು, ಅಳತೆಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಮಾಣಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಅನುಷ್ಠಾನದ ಸಹಾಯಕ ಅಭಿಯಂತರರು, ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು ರವರು ಖಾತರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
2. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟ ಎಲ್ಲಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ವಿಶಿಷ್ಠ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ವಿಶಿಷ್ಠತೆ/ವಿವರಣೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಬಳಸಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಷ್ಠಾನ ಅಭಿಯಂತರರು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
3. (14) ಕಾಮಗಾರಿಯ ಅನುಷ್ಠಾನದ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಕಳಪೆ ಕಾಮಗಾರಿ ಬಗ್ಗೆ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಂದ, ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಂದ, ತನಿಖಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಂದ ದೂರು ದಾಖಲಾಗಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ತಮ್ಮ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಕಳಪೆ ಕೆಲಸ ಆಗಿಲ್ಲದಿರುವುದರ ಬಗ್ಗೆ ಖಾತರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
4. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಟೆಂಡರ್/ಗುತ್ತಿಗೆ ಕರಾರಿನ ಷರತ್ತಿನಂತೆ ಕಾಮಗಾರಿ ಕೈಗೊಂಡಿರುವುದನ್ನು ಖಾತ್ರಿ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
5. ಗುಣಭರವಸೆ ಹಾಗೂ ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗದಿಂದ ಕೈಗೊಂಡಿರುವ ಗುಣಮಟ್ಟ ಪರೀಕ್ಷಾ ವಿವರಗಳನ್ನು ಕಾಮಗಾರಿ ಅನುಷ್ಠಾನ ಮಾಡಲಾಗಿರುವ ಅಭಿಯಂತರರುಗಳು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮವಹಿಸತಕ್ಕದ್ದು.
6. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಟೆಂಡರ್/ಗುತ್ತಿಗೆ ಅವಧಿ ಮುಗಿದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ನಿಗಧಿತ ದಿನಾಂಕದ ನಂತರ ವಹಿಸಿದ್ದಲ್ಲಿ EOT ಅನ್ನು ಸಕ್ಷಮ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದಿಂದ ಅನುಮೋದನೆಗೊಂಡಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಖಾತ್ರಿ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.

ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಟಿಪ್ಪಣಿ ಹಾಳೆ

ವಿಷಯ .... ಪುಟದ ಸಂಖ್ಯೆ ......5......

.... ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ ....

ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು
	7. ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಅಂಶಗಳು/ ಅಧಿಕ ಪ್ರಮಾಣಗಳು (EIRL/Work Slip) ಮತ್ತು ಸ್ಥಳ ಬದಲಾವಣೆಗಳು ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳು ಅನುಮೋದನೆಗೊಂಡಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಧೃಢೀಕರಿಸತಕ್ಕದ್ದು.
(15)	ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಿಂದ ಪಡೆದ ಪರೀಕ್ಷಾ ವರದಿಗಳ ಪರೀಕ್ಷಾ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ/ಮಾನದಂಡಗಳ ವಿಶೇಷಣೆಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಅದರಂತೆ ಸದರಿ ಫಲಿತಾಂಶದಲ್ಲಿನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಗುಣಭರವಸೆಯ ವರದಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಕಾಮಗಾರಿ ಅನುಷ್ಠಾನ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಹಾಗೂ ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರು ರವರ ಕಛೇರಿ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ:ಮುಆ/ಪಿಎಸ್ಆರ್/2383/2022–23, ದಿನಾಂಕ:14.09.2023 ರಂತೆ ವರದಿಯನ್ನು ಸಿದ್ದಪಡಿಸಿದ್ದು ವರದಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿಕೊಂಡು ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರು ರವರ ಕಛೇರಿ ಸಂಖ್ಯೆ:ಮುಆ/ಪಿಎಸ್ಆರ್(ಜಿ)/1646/2022–23, ದಿನಾಂಕ:01.08.2022 ರಂತೆ ವರದಿಯನ್ನು ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮವಹಿಸಲು ಆದೇಶ ಕೋರಿ ಕಡತವನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ.
	9/9/24 ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ)
(16)	ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ)
	ಕಂಡಿಕೆ (8) ರಿಂದ (15) ರವರೆಗಿನ ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ) ವಿಭಾಗದವರ ವರದಿಯನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸಿ ತಮ್ಮ ಅವಗಾಹನೆಗೆ ಹಾಗೂ ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮಾನುಸರಣೆಗಾಗಿ ತಮ್ಮ ಅವಗಾಹನೆಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ.
	09/09/24 ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ)
17)	ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ)
	ಕಂಡಿಕೆ (14) ರಂತೆ ಪರಿಶೀಲಿಸಿಕೊಂಡು ಕ್ರಮ ವಹಿಸಿ ಬಳಿಕ. 9/9/24 ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ EE (Yelhanka projects).

QUALITY ASSURANCE/ QUALITY CONTROL REPORT

SE/QA/PR/ 66 /2024-25, DATE: 12.09.2024

Name of Work	:	Improvements to Roads and Drains and Other Developmental works at 407, 707, 208 SFS Major Akshay Girish Kumar road Yalahanka 4th & 5th Phase and Surrounding areas in Ward No. 01, 03 and 04 of Yelahanka Division under Amruthanagarothana Grants (Package-04). Estimated Cost: 1000.00 Lakhs
Job Code	:	004-23-000002
Bill No & Amount	:	3rd & Final Bill, Rs. 78,15,574.00
Name of the agency	:	Sri. S R Mohan Kumar
Type of Test Performed	:	1. Physical test as per IS: 2062-2011, IS: 226-1992, IS: 808-1989, IS: 1124-1974 (RA on 1998), IS: 1122-1974 (RA on 1998) and IS: 1708-1986.
Materials on which Tests Was Performed	:	1. SHS 50x50x6mm. 2. MS Square Rod 10mm. 3. Granite Slab (20mm). 4. UPVC Windows 2trackx2Panels. 5. Wood Sample 40mm.
Officers present during inspection	:	1. Sri. Anjeyalu, AE-Ward No. 1. 2. Sri. Sreedhar C, AEE–Quality Assurance.
Project Management Consultants	:	**M/s. Sri Sai Consultants.**
Observations	:	• Physically verified the items which were already executed as per the bill submitted at below mentioned location in presence of AE-Ward No. 01 and Project Management Consultants along with AEE-QA. • It was observed during inspection that mainly items such as Structural Steel, Granite Slab, UPVC Windows, Wooden doors and others were executed. • The tests results are obtained from Bangalore University and the same are reproduced in the tables shown below.
Test Locations	:	**Location 1:** BBMP First Grade College & High School, Kempegowda Ward No. 01, Yalahanka.

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Table-01: Test Results of Structural Steel 50x50x6mm for Location-1

SI No	Details of Tests	Test Results 50x50x6mm	Min req as per IS:808/IS: 2062 Specifications
1.	Proof Yield Stress/Yield Stress, N/mm²	274.0 N/Sq.mm	250 N/Sq-mm (min)
2	Bend Test	Passes	Sample should with stand
3	Percentage of Elongation, %	28.30	23.0 – 30.0
4	Ultimate Tensile Strength, N/mm²	464.0 N/Sq-mm	410-530 N/Sq-mm

Table-02: Chemical Test Results of Structural Steel 50x50x6mm for Location-1

SI No.	Description	Carbon %	Manganese %	Silicon %	Phosphorus %	Sulphur %
1	50x50x6mm	0.124	0.637	0.141	0.025	0.022

Table-03: Test Results of MS Square Rod 10mm for Location-1

SI No	Details of Tests	Test Results Square Rod 10mm	Min req as per IS:808/IS: 2062 Specifications
1.	Proof Yield Stress/Yield Stress, N/mm²	276.0 N/Sq.mm	250 N/Sq-mm (min)
2	Bend Test	Passes	Sample should with stand
3	Percentage of Elongation, %	27.30	23.0 – 30.0
4	Ultimate Tensile Strength, N/mm²	465.0 N/Sq-mm	410-530 N/Sq-mm

Table-04: Chemical Test Results of MS Square Rod 10mm for Location-1

SI No.	Description	Carbon %	Manganese %	Silicon %	Phosphorus %	Sulphur %
1	Square Rod 10mm	0.121	0.643	0.138	0.026	0.024

Table-05: Test Results for Granite stone (20mm) sample

SL No.	Details of Test	Test results	Limits as per codal provision IS:14223, Part-1:1995.	Method and Specification
1.	Water absorption	0.39 %	0.50 max	IS: 14223, Part-1:1995.
2.	Specific Gravity	2.76	2.75, min	IS 9143:1979
3.	Moisture Content	0.06 %	0.15 %, Max	IS: 13030-1991
4.	Dry Density	2.622	2.60-0.68	--
5.	Tensile Strength	134.0 Kg/cm²	90.0 Kg/cm², Min	IS: 13365, (1):1998
6.	Moh's Hardness	6.5 on a scale of 10	6-7	--

Table-06: Test Results for UPVC Windows sample

SL No.	Details of Test	Test results	Reference
1.	Flexural Modulus of Elasticity	2250 N/mm2	Should be more than 2200 N/mm2
2.	Impact Resistance	No Rupture in wall	Not more than one test specimen shall show rupture in wall.
3.	Breaking strength at Welded corner	37 N/mm2 in compression and 26 N/mm2 in Tension	Shall not be less than 35 N/mm2 for compression bending test or 25N/mm2 for tensile bending test
4.	Ultimate Tensile Strength	8.0 N/mm²	Should be less than 7.5 N/mm2
5.	Appearance and Finish	No foreign bodies and cracks in the member	The member should be free from foreign bodies and cracks.

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ
ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Table-07: Test Results for Wood sample-40mm Thick

SL No.	Details of Test	Test results
1.	Size	180x100mm
2.	Identification of Wood (Species)	Spathodea Campanulata
3.	Moisture Content (%)	10.86

Conclusion:

The file containing 3rd & final bill has been submitted above work to QA Department on 27/08/2024. Engineers of QA/QC division have visited the work spot on 31/08/2024.

The Physical and Chemical test reports for SHS 50x50x6mm, MS Square Rod 10mm and also test results for Granite Slab (20mm), UPVC Windows 2trackx2Panels and Wood Sample 40mm are obtained from Bangalore University by EE-Yalahanka and submitted to this office is hereby reproduced in this report.

From the test results furnished by PMC consultants, it is concluded that the results of the samples collected are in accordance with the standards/ specifications mention in the BIS codes. However, the results submitted by the PMC have been reproduced here with for further needful action. The results checked by QA/QC relates only for item tested in the particular location randomly.

Further, QA/QC directs the PMC and Engineer in-charge of the work that all materials used for the work shall be inspected, tested and accepted as per the relevant specifications before incorporation in the work. The frequencies and methods of sampling and testing materials, including those required for definite purpose and not covered by MORTH specifications shall be in accordance to the relevant BIS or AASHTO/ASTM/BS standards in order of priority.

All materials or work not conforming to the requirements of the specifications shall be considered unacceptable and rejected. The unacceptable materials or works that are rejected shall be immediately removed unless the defects are corrected and approved by the engineer in-charge of work.

The concerned Engineer in charge of the work shall follow the direction issued by The Hon'le Chief Commissioner and take necessary action as appropriate in accordance with the law.

Note: -

i. This report by QA/QC is pertaining to the work carried out in 3rd & final bill only.
ii. Engineer in Charge of work any Changes in the estimate approval should be taken from competent authority.
iii. All Mandatory Certificates/Licence/NOC's shall be obtained from competent authorities of statutory department.
iv. Building shall be in accordance with the relevant acts/rules and bylaws.
v. The amount claimed for work slip /EIRL items shall be released to contractor upon obtaining approval from competent authority.

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ -
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

004-23-000002

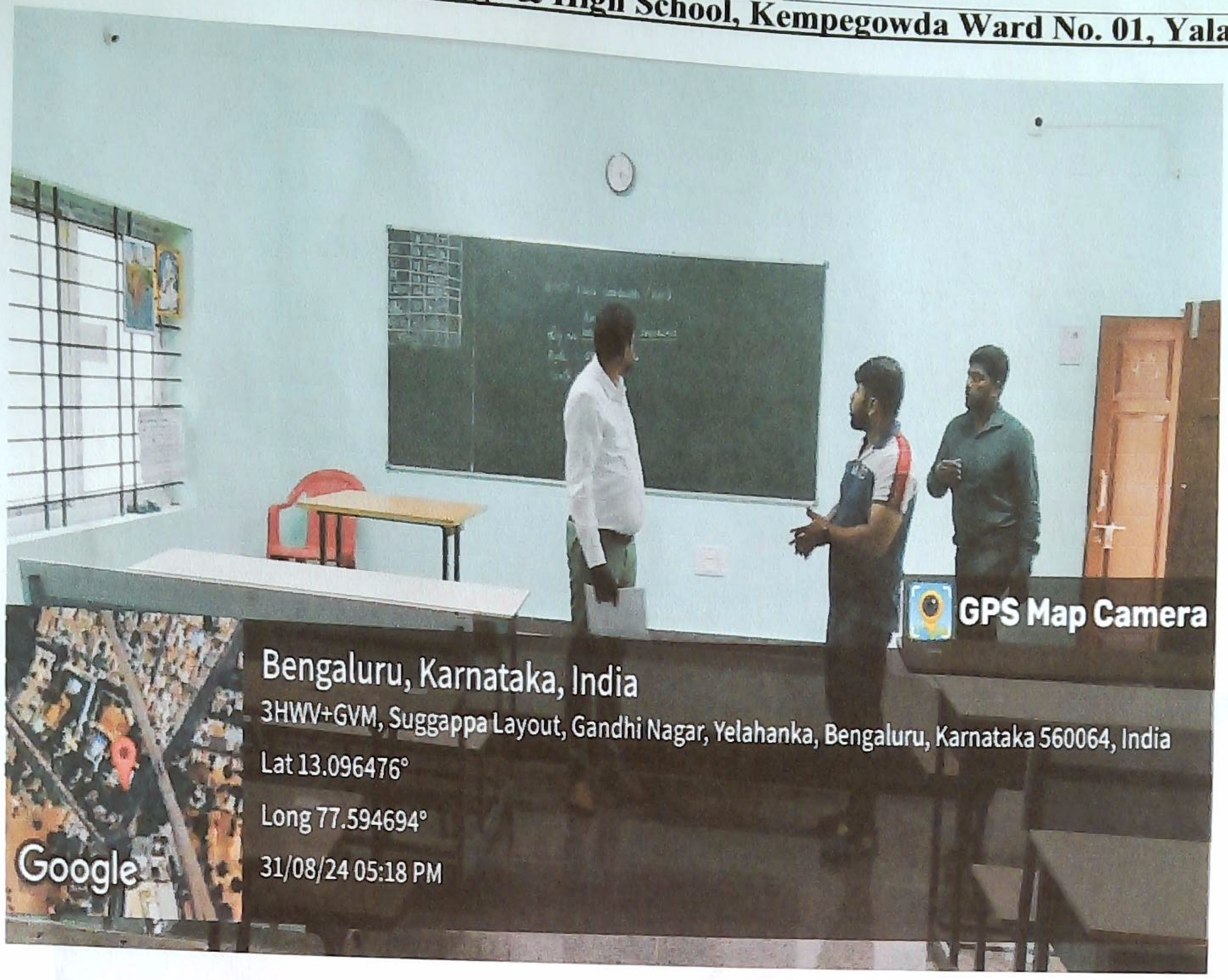
Location 1: BBMP First Grade College & High School, Kempegowda Ward No. 01, Yalahanka.

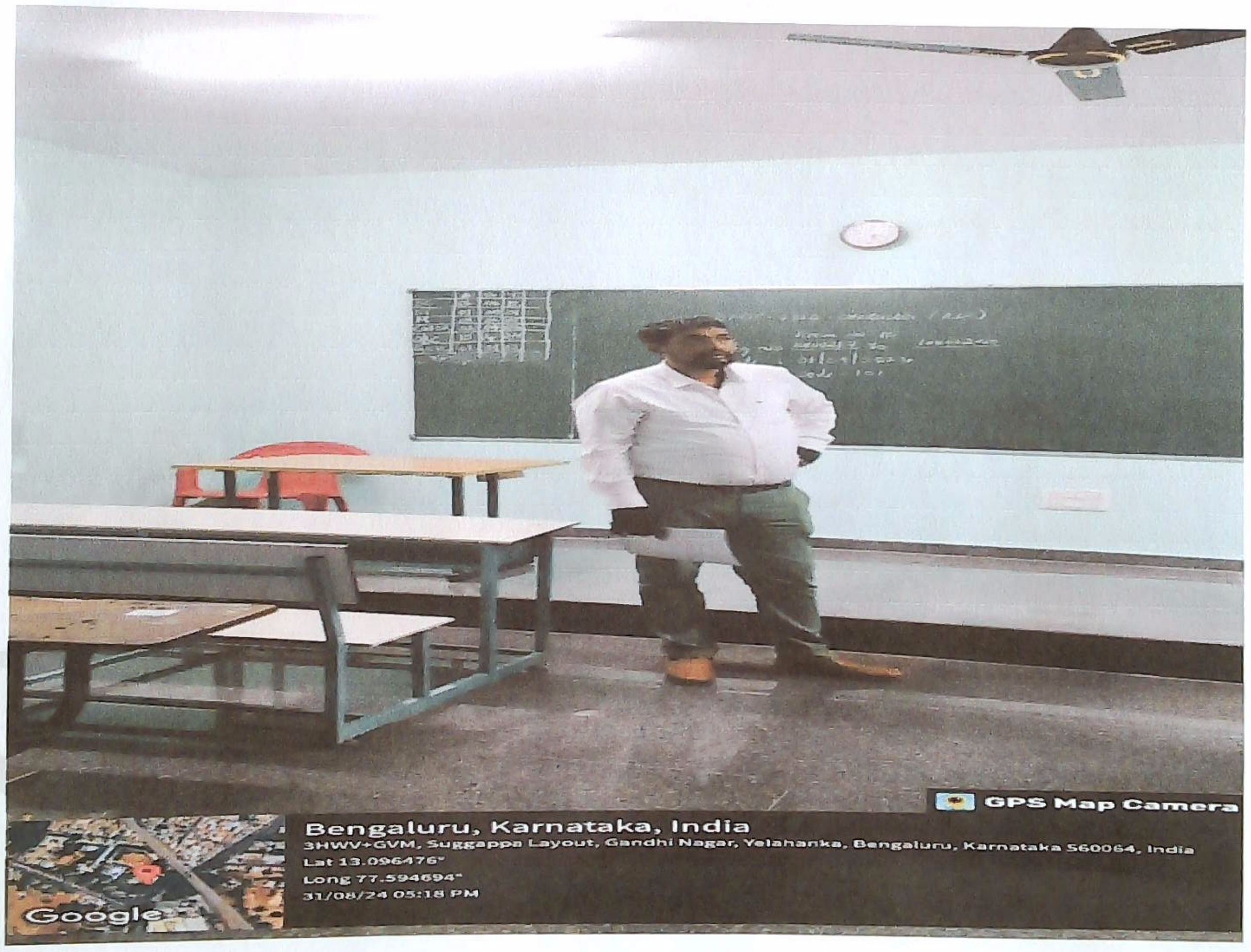
ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ -
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Location 1: BBMP First Grade College & High School, Kempegowda Ward No. 01, Yalahanka.



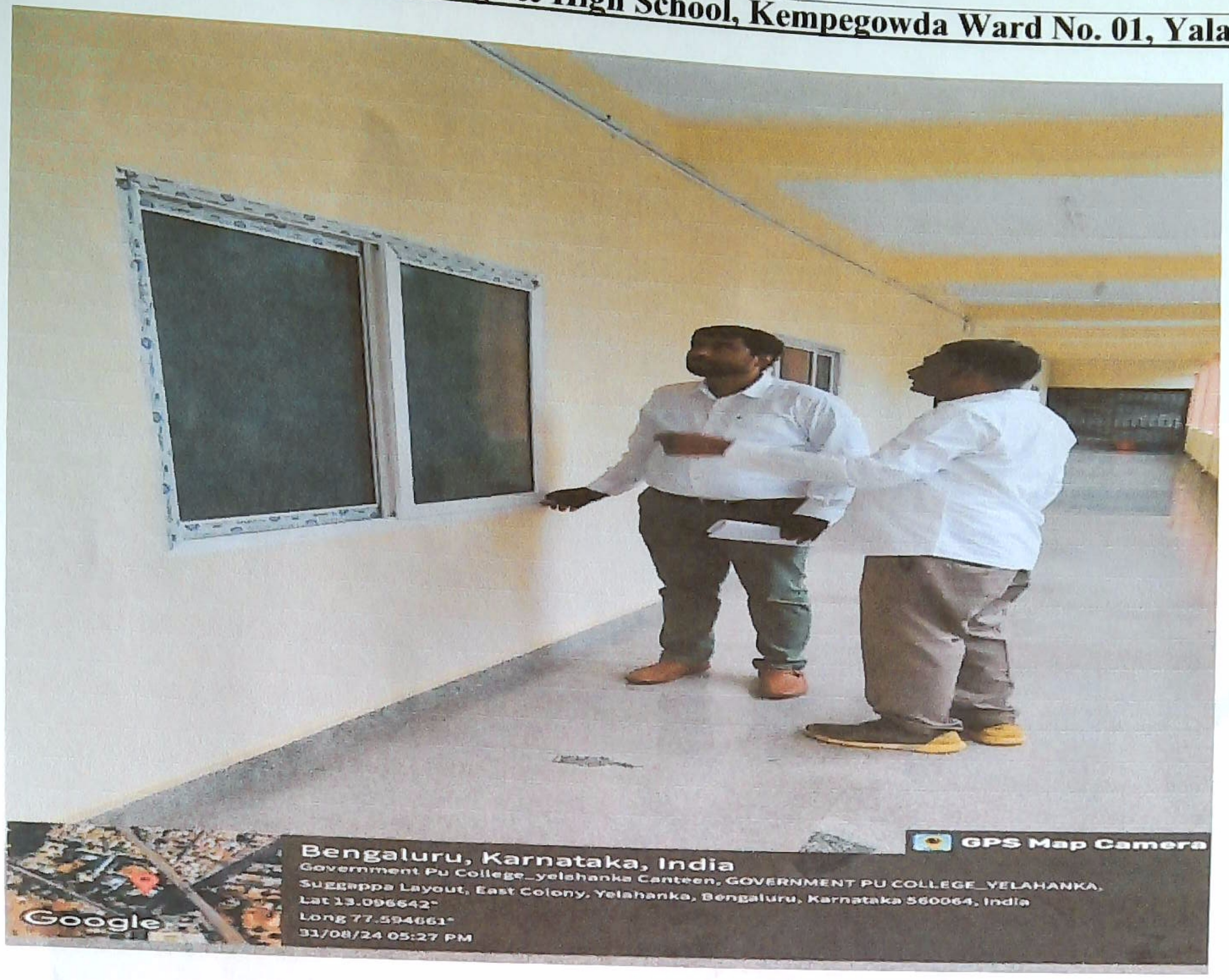


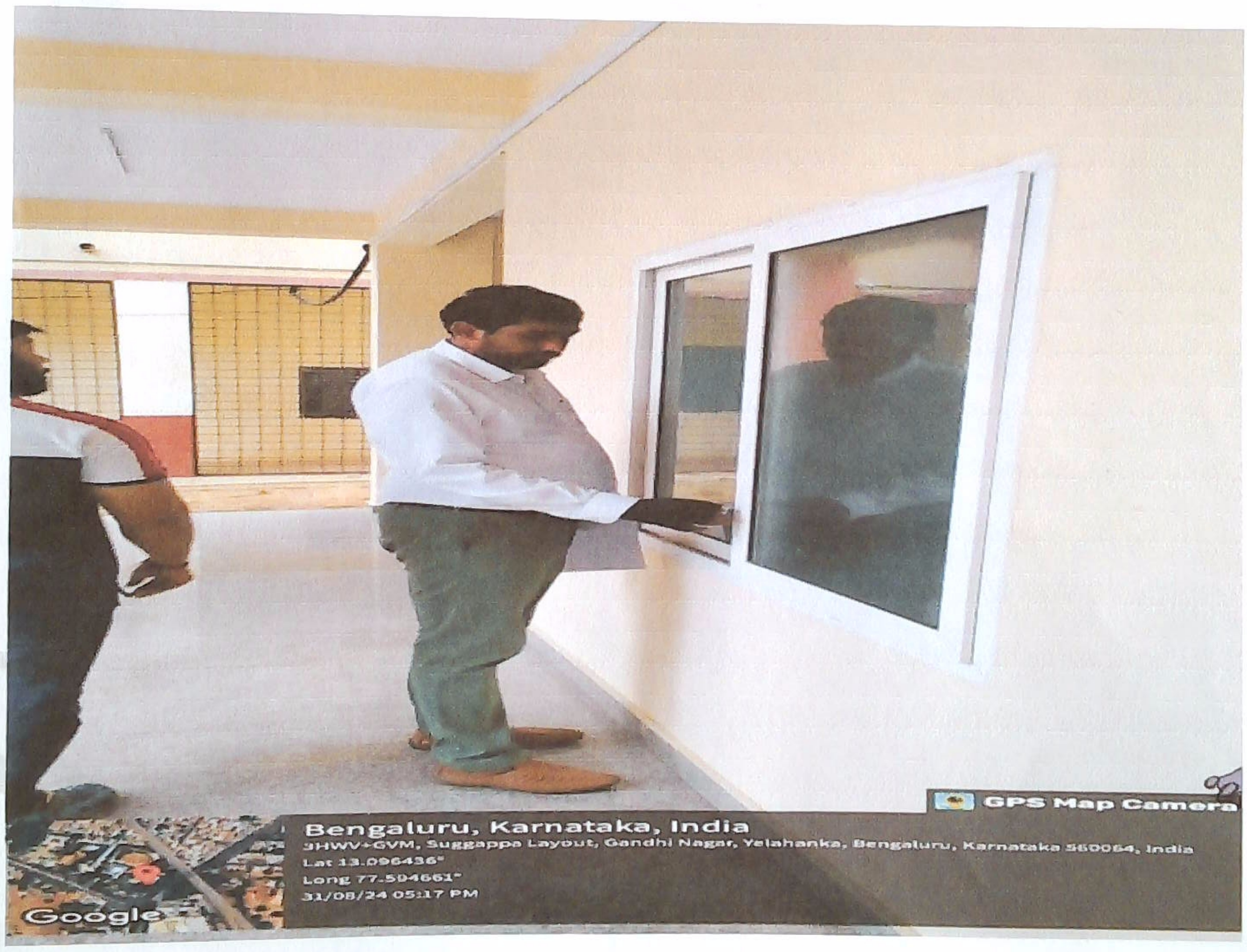
ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Location 1: BBMP First Grade College & High School, Kempegowda Ward No. 01, Yalahanka.



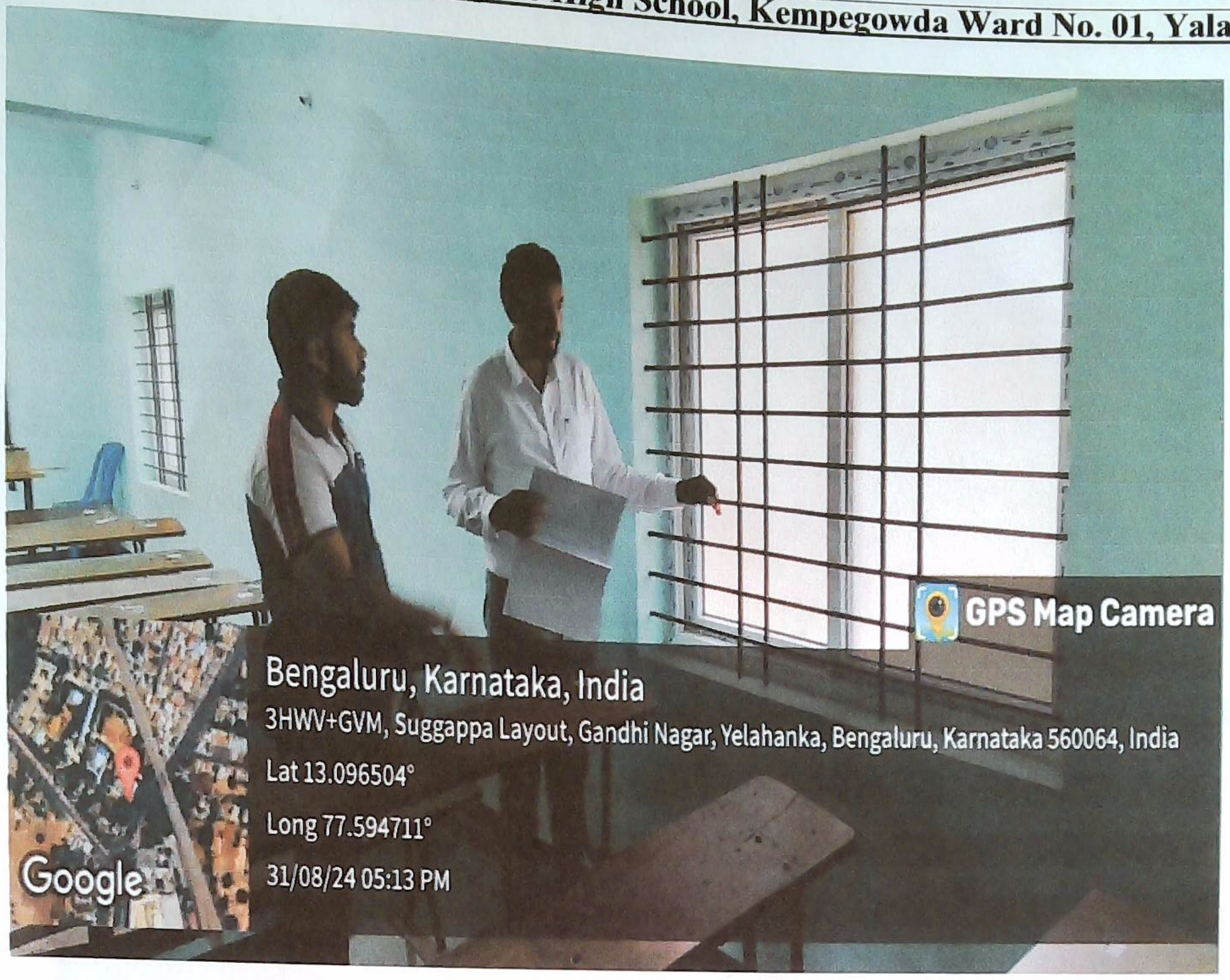


ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ -
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Location 1: BBMP First Grade College & High School, Kempegowda Ward No. 01, Yalahanka.



9/9/24
ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ -
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

9/9/24
ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Location 1: BBMP First Grade College & High School, Kempegowda Ward No. 01, Yalahanka.

9/9/24
ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ -
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

9/9/24
ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿ

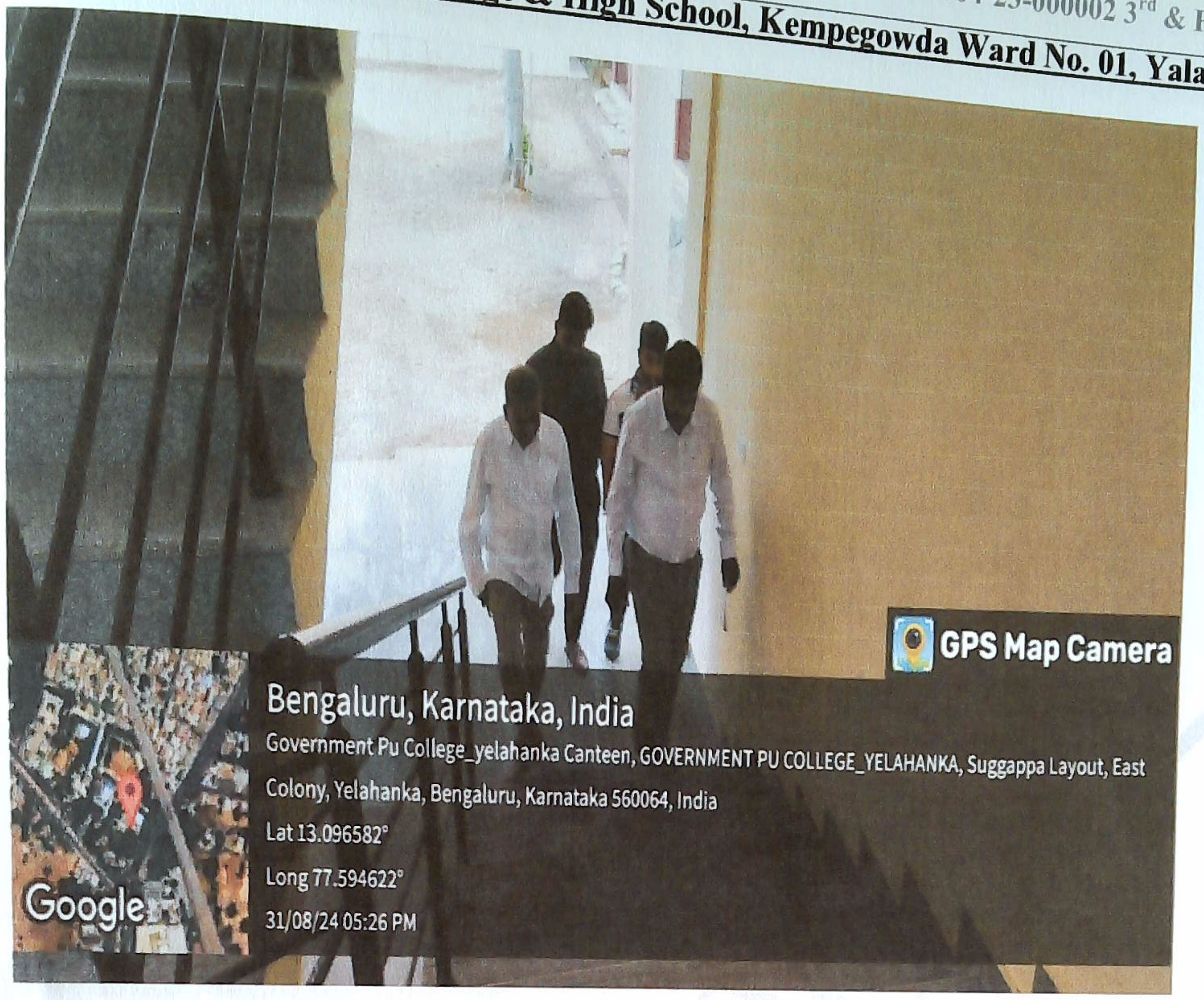
Location 1: BBMP First Grade College & High School, Kempegowda Ward No. 01, Yalahanka.

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ/ಕಿ. ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ -
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Location 1: BBMP First Grade College & High School, Kempegowda Ward No. 01, Yalahanka.

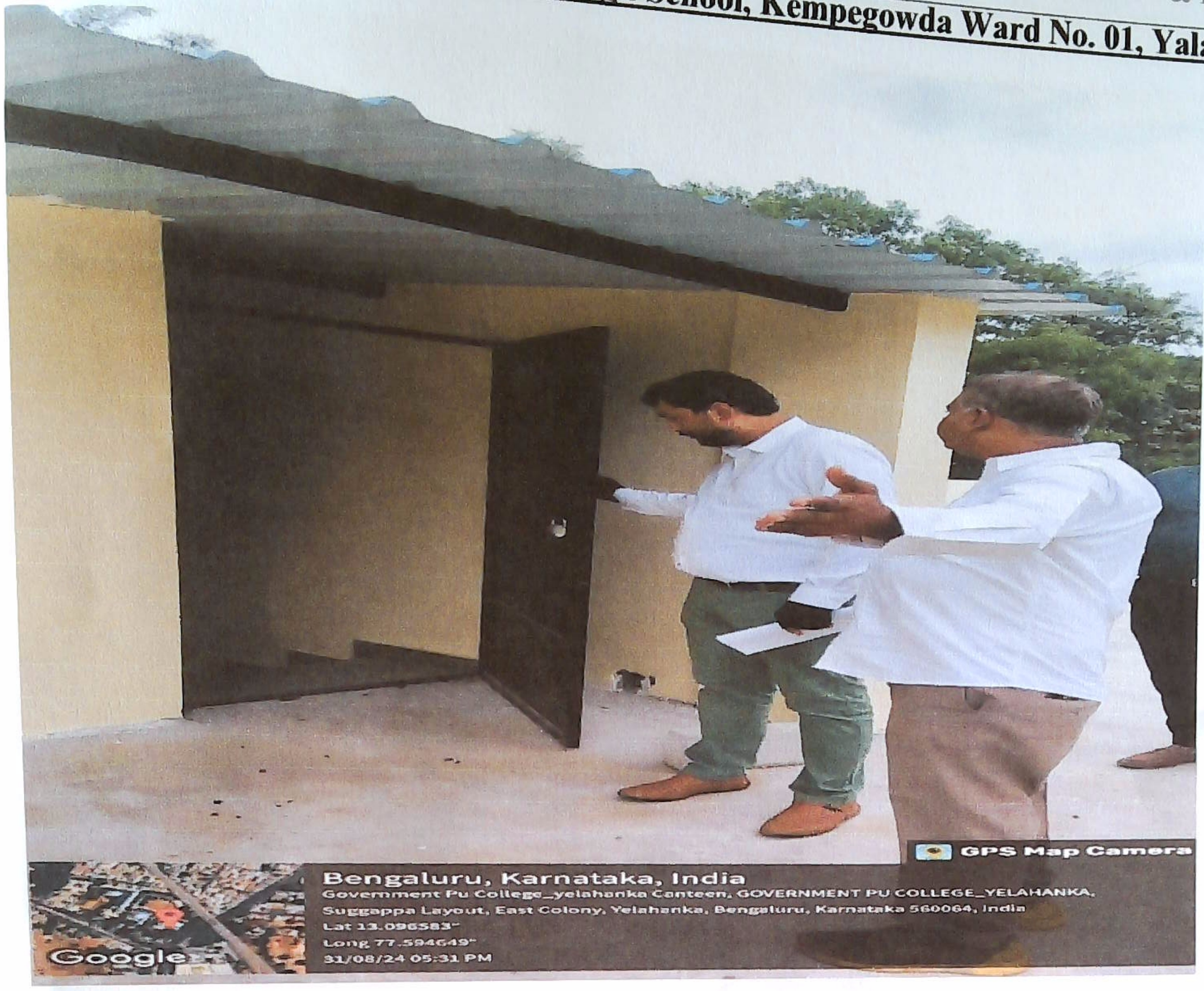


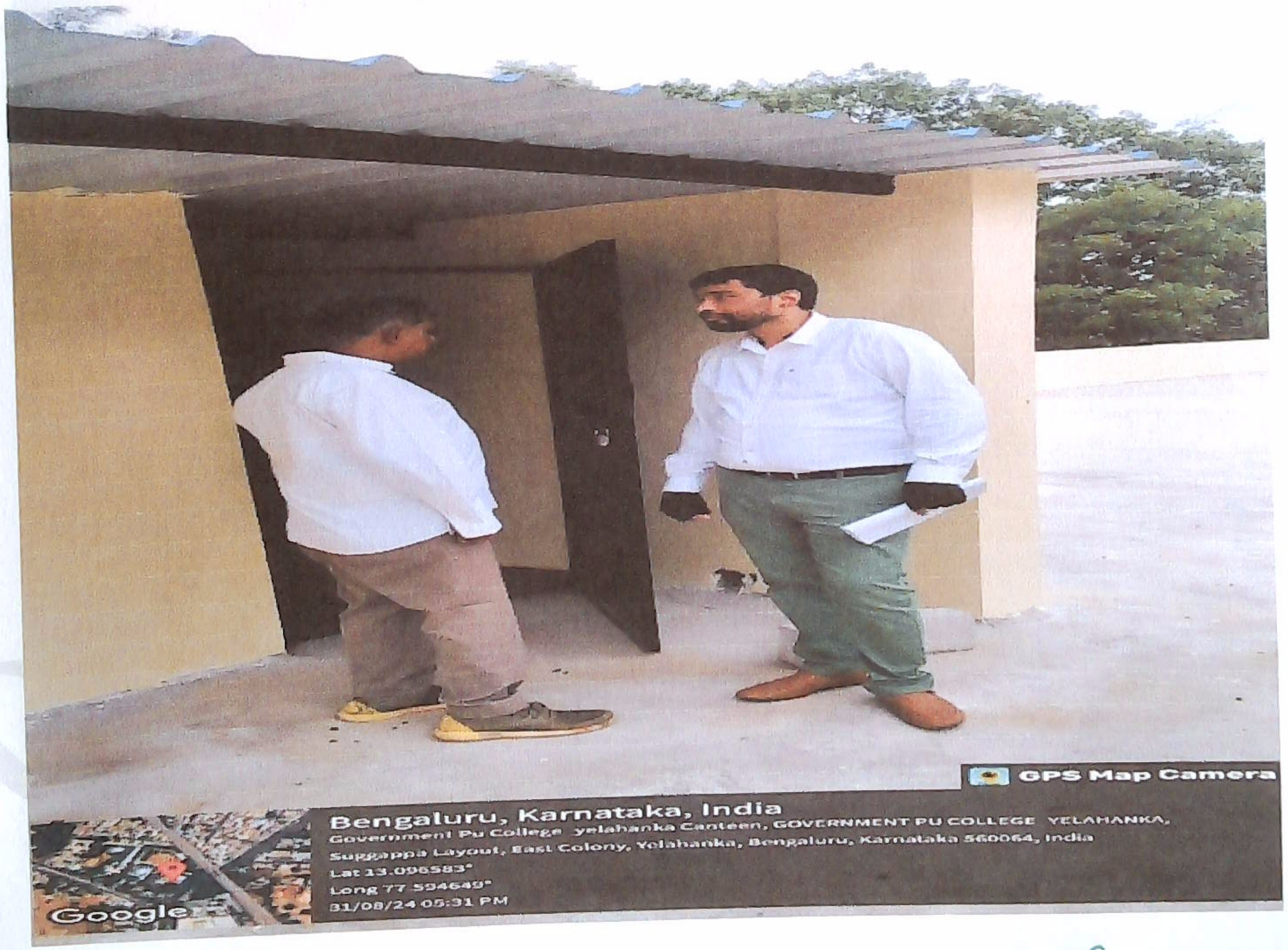
ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ -
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Location 1: BBMP First Grade College & High School, Kempegowda Ward No. 01, Yalahanka.



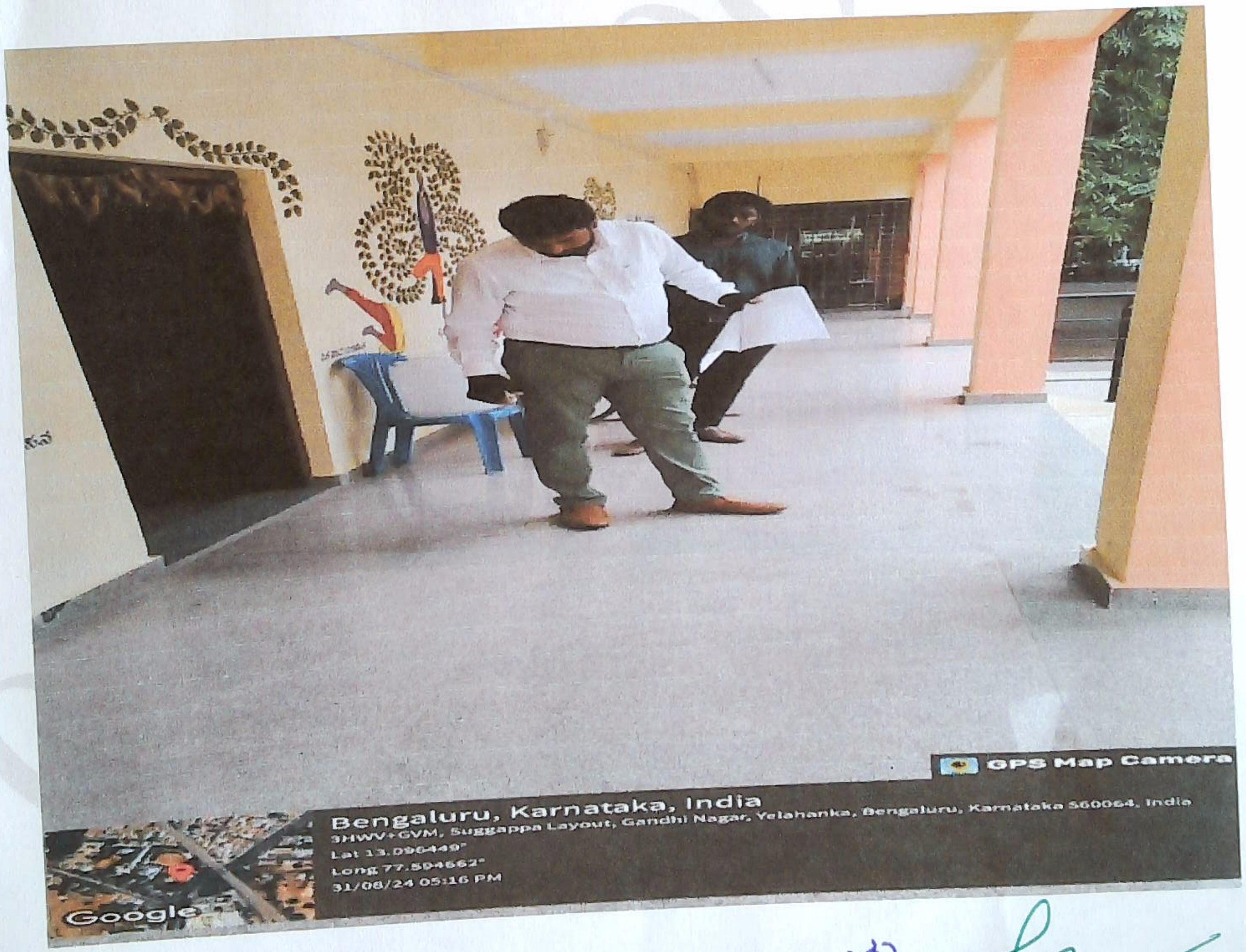


ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ -
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Location 1: BBMP First Grade College & High School, Kempegowda Ward No. 01, Yalahanka.



ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ -
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Location 1: BBMP First Grade College & High School, Kempegowda Ward No. 01, Yalahanka.

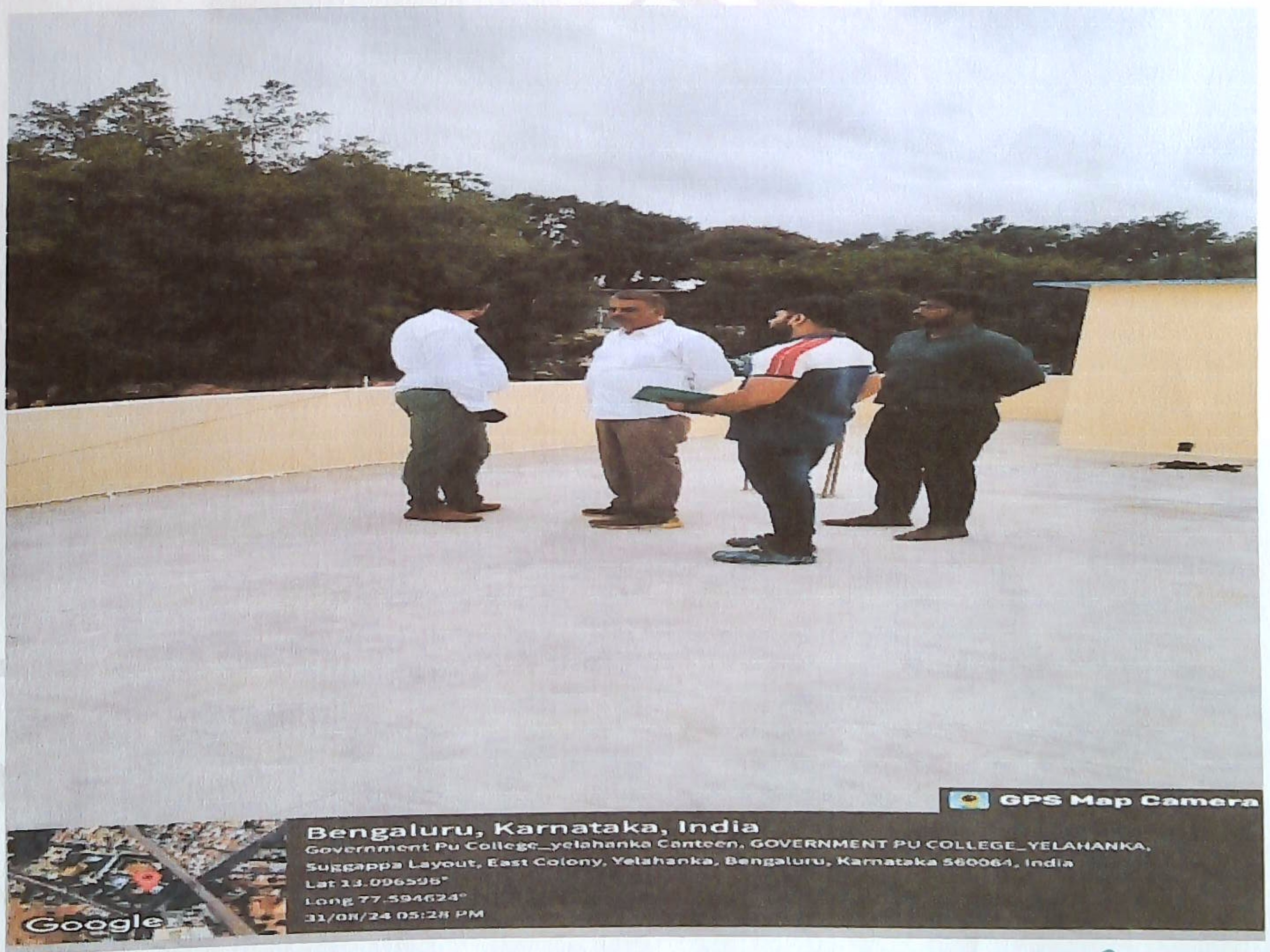
ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ –
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Location 1: BBMP First Grade College & High School, Kempegowda Ward No. 01, Yalahanka.

004-23-000002 3rd & Final Bill



ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ -
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Improvements to Roads and Drains and Other Developmental works at 407, 707, 208 SFS Major Akshay Girish Kumar road Yalahanka 4th & 5th Phase and Surrounding areas in Ward No. 01, 03 and 04 of Yelahanka Division under Amruthanagarothana Grants (Package-04)